Index of Claims

Application	No.
-------------	-----

10/622,708

Examiner

Applicant(s)

KIM, KWANG Y.

Art Unit

My-Trang N. Ton

2816

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

4	Appeal
0	Objected

Claim		1		_				_				1		<u> </u>	_										
1   V     2   1     3   5     4   5     5   5     6   6     7   5     8   9     10   60     11   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     43   84     40   90     40   90	Cla	1	_		_	•	ate	Ľ	_	1	1	$\vdash$	aim	Cli	႕	_	_	<u>e</u> _	Jate	[	_		<u> </u>	ıım	Cli
S2	Final												l	Final										Original	Final
3		]											51									_	ン		
4   5     5   6     6   6     7   8     9   10     11   60     11   60     12   62     13   63     14   64     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90																								2	
5     6     6     55     56     7     7     7     7     7     8     8     9													53												
6   7   1   56   57   57   8   58   59   10   60   11   11   61   11   61   11   12   62   63   14   64   64   64   65   66   66   67   66   66   67   68   68   69   69   69   69   69   69   69   69   69   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60    60   70   70   70   70   71   71   71   72   72   73   73   73   73   73   74   74   74   75   76   76   76		]							Π																
7   8   57   58     9   10   58   60     11   60   61   61     12   62   62   62     13   63   64   64     15   66   65   66     16   67   67   67     18   68   68   68     19   69   70   70     21   71   72   73     24   74   74   74     25   75   75   75     26   76   77   77     28   79   79   80     30   80   81   81     31   81   81   81     32   82   83   83     33   84   84   83     33   86   86   88     33   86   86   96     33   9   90   90   90     44   94   94   94   94												<u></u>												5	
S		]																							
9   10   11   11   11   11   11   11								_	1	<u> </u>		L	57			L	L				L		$\Box$		
10	$\sqcup$							$\perp$	┖	_	_					L	辶	L			L	<u>L</u>	$\perp$		
11   12   13   61   62   63     13   14   15   64   65   65   65   66   67   67   66   67   70   71   71   71   71   72   73   73   73   73   74   72   73   74   74   72   73   74   74   74   74   74   75   76   77   77   78   79 <t< td=""><td><math>\sqcup</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td>L</td><td>_</td><td></td><td>┖</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>L</td><td>L</td><td>L</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td><math>\perp</math></td><td></td><td></td></t<>	$\sqcup$							4	L	_		┖		<u> </u>		L	L	L			_		$\perp$		
12	$\perp$							4	┖	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L			Ш	匚	╙	╙		_			$\perp$		
13   63     14   64     15   66     16   66     17   66     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96		ļ	_					4	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	_			Ш	╙	<u> </u>	L			L.	_	4		
14   64     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97		Į		_	_		$\Box$	4	┺	_	<u> </u>	╙		-	$\square$	<u> </u>	╙	<u> </u>	_	_	L.	<u> </u>	4	12	
15   1   65   66   66   67   68   68   68   68   69   68   69	$\vdash$				_			4		_				<u> </u>		_	╙	L				_			
16   I     17   V     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96	-		_		_	_		4	╄	_	┞	_	64	<u> </u>	Щ		╙	Ш					4	14	
17   V     18   68     19   70     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96	-	-		_	4	_	_	4	╄	<u> </u>	┡	╀		<u> </u>	Н	<u> </u>	⊢	$\vdash$	<u> </u>				$\dashv$		
18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96	$\vdash$	ļ	_	$\dashv$	$\dashv$			4	╀	_	┝	⊢		-	Н	<u> </u>	├	<u> </u>				<u> </u>		16	-
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96	$\vdash$	ļ	_	-	$\dashv$		_	4	╀		├	⊢			$\dashv$		_	├	_		<u> </u>	<u> </u>	Y		
20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96	$\vdash$	l	_		-		-	4	╄	ļ	┢	╁	68	-	Н		H	├	_	-		_		18	<b>-</b>
21   71     22   72     23   74     25   75     26   75     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96	$\vdash$	ł	_	-			-	+	╀			-		-	$\dashv$		H		_	_	-				
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97	$\vdash$	-	_	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	╀	_	$\vdash$	$\vdash$	70		$\vdash$		-	⊢	_			<u> </u>		20	$\vdash$
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97		ł		-	$\dashv$		-	+	╀	<del> </del>	├	╁			Н		├	₩	_					21	$\vdash$
24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97	<del>-</del>	ł		$\dashv$	$\dashv$		-	+	╀		$\vdash$	╀			$\vdash$			├─	$\vdash$		_	-			
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97	<u> </u>	1	_		$\dashv$		$\dashv$	+	╁╌		├	╁	74		$\vdash$	-	-	├	-		<u> </u>				-
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97	$\vdash$		_	$\dashv$		-	$\dashv$	+	╁	├	-	╁		-	$\dashv$	-	$\vdash$	╁	-			-			
27   28   77   78     29   79   79   80     30   81   81   82     33   82   83   83     34   84   85   86     36   86   87   88     38   88   89   90     40   91   42   92     43   94   94   94     45   96   96   96     47   97   97   97	<del>  </del>			$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	+	$\vdash$		┢	┢			$\dashv$	_		$\vdash$		_	-	-		26	
28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97	$\vdash$		_	$\dashv$	$\dashv$		-	+	+-		-		77		$\dashv$	H	$\vdash$	H	_			-		27	
29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97	<del>  </del>			$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	+	+	-	┢	$\vdash$			$\exists$		H	H			$\vdash$				
30	<del>                                     </del>			$\dashv$	┪		$\dashv$	†	╁	$\vdash$	-	-	79		$\dashv$	Г	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$			-
31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97			_	$\neg$	$\neg$		$\neg$	7	+-			<u> </u>	80	-	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$						30	
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97			_	$\dashv$	_	$\neg$		7	†	┢	1	1		<b> </b>	$\neg$		П	П				$\vdash$			
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97			_	$\neg$			T	T	T	$\vdash$	T		82	1										32	
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97				$\neg$				7		$\vdash$	<b> </b>	1													
35   85     36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97			_	$\neg$				7	T							П		П							
36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97				$\neg$				7	1							П									
37 87   38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97				$\neg$				1				T				$\Box$		$\Box$							
38 88   39 90   40 91   41 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97			_	$\neg$				1	Т			1												37	
39				$\Box$				J	Γ																
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97								T	П				89											39	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97																								40	
43																									
44 94   45 95   46 96   47 97								$\perp$																	
45 95 96 96 97 97 97 97								Ţ			$oxed{\Box}$	<u></u>				$oxed{oxed}$		Ш				آـــا			<u></u>
46 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97							ļ	1	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	_			$\sqcup$		Щ	Ш		Ш		Ш			
47 97					_		_	1	<u> </u>		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			$\sqcup$	_	Ш	Ш		$\Box$		Ш			
								1	_	_	L.	$oxed{oxed}$					Ш	$oxed{oxed}$							
					_			1	L		_				$\Box$	$\square$		Ш				Щ			
	$\perp$				_	_	_	1	L		_	<u> </u>	98		Ц	$oxed{oxed}$	Ш	Ш	Ш			<u> </u>		48	
49 99 99	$\sqcup$				_			1	L		<u> </u>	ota			$\square$		Ш			Ш		$oxed{oxed}$			igsquare
50 100 100	ш	li						1	L.				100			Ш	Ш							50	Щ.

Cli	aim	<u> </u>				Date				
								Γ	Γ	
Final	Original				٠					
	101 102 103									
	102	_	_	<del>                                     </del>		Ι				
	103	Т	$\vdash$			Т	┱	$\vdash$		
	104		_	⇈	╅	_		┰		
	105	┰	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$		
	105 106	_	H	┢		$\vdash$	Н			
	107		İ	t	T		Т	H		<b>-</b>
	108			T -	┪	<del>                                     </del>				
	109			1		_		lТ		
	110		Г		Г			Н		
	110 111				T	Ι				
	112	T	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	Т	<b></b>	T	$\vdash$	
	113	<del>                                     </del>	Ι	T	T	T				$\Box$
	114				<u> </u>		i -		_	ı
	113 114 115				T	Г				П
	116			-			_			
	116 117 118					Ι	i	Ī —	_	
	118					Г				
	119									
	120									
	121								Г	
	122	T								
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129									
	124									
	125									
	126									
	127									
	128									
	129									
	130									
	130 131 132 133									
	132									
	133			匚	Ĺ			$\Box$	$\Box$	
	134									
	135 136						L		L	
	136		<u> </u>	<u> </u>			_			Ш
	137							L		Ш
	138 139	L	L	<u> </u>			<u></u>	<u></u>	<u> </u>	Ш
	139		L	<u> </u>	_			L		Ш
	140		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	L_	
$oxed{oxed}$	141	L		<u> </u>	<u> </u>	L		<u></u>	<u>L</u>	$\sqcup$
	142	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$\sqcup$
ļļ	143			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		Ш
	144			<u> </u>	_	$\vdash$	Ш	Щ	Ш	Ш
ļ	145	$\Box$	_	_	<u> </u>	$\vdash$	$oxed{oxed}$	<u> </u>		Ш
$\sqcup \sqcup$	146		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	L	Ш
	147	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
$\vdash$	148		L.	⊢	<u> </u>		Ш	Ш	Щ	Ш
	149		L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Щ	L	Ш
$ldsymbol{ld}}}}}}$	150									Ш